10/531065

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 29. April 2004 (29.04.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer

(51) Internationale Patentklassifikation7:

WO 2004/035313 A1

B41F 23/04

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/002296

(22) Internationales Anmeldedatum:

9. Juli 2003 (09.07.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität: 102 48 249.7 16. Oktober 2002 (16.10.2002)

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): KOENIG & BAUER AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): SCHNEIDER, Georg

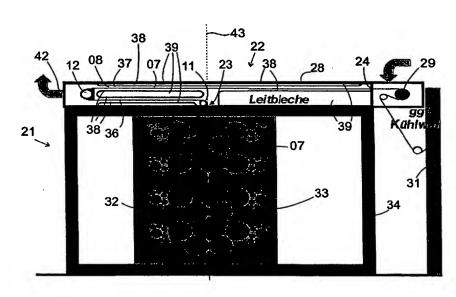
[DE/DE]; Fritz-Haber-Str. 13, 97080 Würzburg (DE). REDER, Wolfgang, Otto [DE/DE]; Thüngersheimer Str. 35, 97209 Veitshöchheim (DE). SCHASCHEK, Karl, Erich, Albert [DE/DE]; Schulstr. 23, 97289 Thüngen (DE).

- (74) Gemeinsamer Vertreter: **KOENIG & BAUER** AKTIENGESELLSCHAFT; Patente Lizenzen, Friedrich-Koenig-Str. 4, 97080 Würzburg (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: DRIER FOR A WEB OF MATERIAL

(54) Bezeichnung: TROCKNER FÜR EINE MATERIALBAHN



- 38 **GUIDING METAL SHEETS**
- 29 **OPTIONAL COOLING ROLLER**

(57) Abstract: The invention relates to a drier for drying a web of material (07), comprising a passage duct (08) for the web of material. Drying takes place inside said passage duct (08) which is provided with at least one straight section. Said drier is disposed on a printing group (21) having vertical web guidance while the passage duct thereof comprises at least one straight section which horizontally directs a web of material delivered by the printing group. The passage duct encompasses at least two (36, 37) sections through which the web of material runs in opposite directions.